

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676579
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 349
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201508654

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 349
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	105	0	38
	fitnes	g	112	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	0	75	890	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	74	10.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	73	17.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	74	-0.29	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.16	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	71	106	0	38
	randman	g	99	0	71	104	0	38
	klase mesa	g	101	0	69	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	119	0	37
	perzistencija	g	109	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	83	107	0	43
	mastitis	g	106	0	57	110	0	32
	ciste	g	103	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	109	0	40
	vitalnost	g	104	0	69	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	108	0	42
	visina križa	g	96	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	101	0	39
	putice	g	100	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	57	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	102	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	70	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676579
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 349
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201508654

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 349
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	104	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	113	0	68	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	0	37

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2502 i 2501
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova